SICHERHEITSTECHNISCHE KONTROLLE

INFUSIONSSPRITZENPUMPEN
GRASEBY SERIE 3000

Frist: 24 Monate

Verwendetes Meßgerät: Biotek IDA , Ser.-Nr.: .....

..... , Ser.-Nr.: .....

Seriennummer: ..... Softwareversion: .....

		Gerätetyp ankreuzen							
		3100	3200	3300	3400/3500	In Ordnung	Nicht in Ordnung	Bemerkung	Meßwerte
1.	Sichtprüfung von Aufschriften und Begleitpapieren.								
* 2.	Pumpe auf mechanische Beschädigungen überprüfen.								
* 3.	Alle Tasten auf Funktion überprüfen.								
* 4.	Spritzenhalteklemme überprüfen.								
* 5.	Spritzenkolbenführung auf Funktion und Leichtgängigkeit überprüfen.								
* 6.	Netzanschluß und Netzkabel überprüfen.								
* 7.	Funktion der Netz-Anzeige LED überprüfen.								
* 8.	Alle Anzeigen und Alarme überprüfen.								
* 9.	Spritzengrößenindikator mit 20, 30, 50/60 ml Spritze überprüfen.								
* 10.	Förderrate überprüfen mit 60 ml/h. (mit geeignetem Förderratentest-gerät oder Pumpe mit 60 ml/h für 6 min laufen lassen und geförderte Menge von 6 ml überprüfen). Toleranz: +/- 2%.								ml/h
* 11.	Pumpe auf einen Bolus von 6 ml einstellen und Bolus auslösen. Geförderte Menge von 6 ml überprüfen. Toleranz: +/- 0,12 ml								ml
* 12.	Abschaltdruck von max. 1.2 bar mit 50 ml Spritze überprüfen								bar
* 13.	Drucksensor mit einem Druck von 100 mmHg beaufschlagen. Anzeige im Display: 100 mmHg +/- 12 mmHg								mmHg
* 14.	Endalarm überprüfen. 50 ml Spritze auf ca. 5 ml aufziehen. Pumpe mit hoher Förderrate in Betrieb nehmen und sicherstellen, daß am Spritzen-ende "Leer/Verstopfung" angezeigt wird.								
* 15.	Netzausfallalarm überprüfen. Pumpe während des Betriebes vom Netz trennen. Sicherstellen, daß Alarm "Netzausfall" gegeben wird.								
* 16.	Spritzenführungsverriegelung überprüfen. Pumpe in Betrieb nehmen und Spritzenkobenführung langsam öffnen. Sicherstellen, daß Alarm gegeben wird.								
17.	Funktion des Handauslösers überprüfen.								
* 18.	Sperrzeit von 2 Minuten überprüfen.								
* 19.	Überprüfen, daß sich das Gerät nicht mit geöffneter Spritzenabdeckung in Betrieb nehmen läßt.								
* 20.	Elektrische Sicherheit nach VDE 0751								s. Protokoll

Grau unterlegte Felder für entsprechenden Gerätetyp nicht erforderlich.

Anlage: Protokoll elektrische Sicherheit (VDE 0751)

*** Sicherheitsrelevante Prüfpunkte. Vor Einsatz des Gerätes müssen nach §6 MPBetreibV die mit * gekennzeichneten Punkte bestanden sein !**

Prüfergebnis: Gerät hat die STK bestanden: ☐ Ja ☐ Nein

Aufkleber ‘Einstellung überprüfen’ angebracht ☐ Ja ☐ Nein

Aufkleber ‘Gerät defekt’ bei nicht repariertem Gerät angebracht ☐ Ja ☐ Nein

Bemerkungen: Datum: .....

.....

.....

....
Techniker Unterschrift

smiths medical
bringing technology to life
Smiths Medical Deutschland GmbH
Smiths Medical Österreich GmbH
Smiths Medical Schweiz AG
Bretonischer Ring 3
D-85630 Grasbrunn
Tel.: +49 (0) 89 242959- 224
Fax: +49 (0) 89 242959- 220
service-ce@smiths-medical.com